









قائد القوات الخاصة  
السعودية يزور  
قوات الشرطة المركزية

محافظة البلقاء، نتج عنها ٤٤ أصابة و ٢٩ حادثاً في محافظة الكرك، نتج عنها ١ قتلى و ١٩ أصابات. في محافظة عمان، ٧ حوادث نتج عنها قتيل واحد و ١١ أصابة. وفي إقليم الزرقاء ١٢ حادثاً، نتج عنها ٥ قتلى و ٦٦ أصابة. وفي منطقة البادية، ٢٠ حادثاً، نتج عنها ٤ قتلى و ٦٦ إصابة في العمق ٢٥. حوادث البرو خلال الشهرين نيسان وحداثة بلغ ١٨ قتيلاً و٤٠ جرحى نتج عن الحوادث: ان (٩٢٨) حادثاً ١٠٣٩ جرحاً.

**استعراض اوضاع العيادات العمالية**

عصف - الزاي - بحث مجلس ادارة مؤسسة العيادات العمالية خلال اجتماع ترأسته السيد عصام العجاوي ورئيس العمل بمساء امس منجزات ونشاطات العيادات وخدماتها في عيادات نعمان واويد والريفية.

كما تم بحث امكانيات توسيع خدمات هذه العيادات وتحسين اوضاعها.

وتقرر تشكيل لجنة فرعية تضم ممثلي من قطاعات العمل والعمال واصحاب العمل ووزارتي العمل والصحة لدراسة اوضاع هذه العيادات واقتراح سبل توسيع خدماتها ووضع نظام اساسي ليقع اهدافها وغاياتها.

كما قرر في الاجتماع توسيع عيادات الرصيفة بافتتاح مختبر فيها وجهه اشعة وتعيين طبيب نسائية.

بيروت بف

أريد - ١١ - بحث السيد عبد خلف داؤوديه محافظ أريد امسى مع عدد من مهندسي مؤسسة البواصلات السلوكية ايضا للخدمة الهاتفية بالمدينة الصناعية في أريد

غادر عمان أمس، الدكتور طلال عبد الرزاق مساعد مدير صحة محافظة ناصمة وطبيب الصحة العامة، في زيارة الى رومانيا وعدد من دول أوروبا لرقية لقضاء اجازته السنوية.

تہانینا والف میروک  
محمود عبد الرحمن ابسو  
حیانہ  
واخوانہ

“فيله..”

**فقد جواز سفر**

وأشيرة سفر الى موسكو  
الرجاء من غير عليه أن يسلمه  
لاهرب سفر للشرطة أو الاتصاف  
بالتقوى رقم (٢٧) كرتجه ولب  
مكافأة حسنة.

مروان محمد الناب عتله

ميشن والمخاطبات	بيروت	بغداد	القاهرة والأقاليم	جدة	الكويت	دمشق	أبوظبي	الدوحة/قطر	لندن	أثينا
			مكتبة الأمم	مكتبة مكة	مكتبة مكة	مكتبة مكة	شركة المطبوعات التجارية والنشر	دار الثقافة	Z.M. PARTHAS 47 STOCK EXCHANGE ROAD	HELLERHO 205 SPYGLASS AVENUE

مَكْنَزٌ مِنَ الْأَمْوَالِ











## أهداف جديدة واساليب جديدة للتربية في البلاد المنطلقة للنمو

**بقلم: محمد نبيل نوفل**



## جهاز للانعاش وأجهزة للتعليم

ومن الظريف أن جميع هذه الأغصان هي بلعها الطبيعية وشكلها هي الصحيحة، فأجلد مثل بقدر كما يتحرك الجدار العنبري كذلك الشفتان ينفرد الأسفل، ويصعد إلى أعلى أيضا ثم السنان وعلى اللسان والاورت والصفوة، لذلك فإن هذه اللعادات تحسني المختل أو المتعلم احساسا حقيقة الاور خصوصا عند استعماله لانتفاخ الحجرية. وهناك أيضا وتقتن استطاعتنا يمكن تقفهما وتحريكهما وهما سيولان في المتعلم هم اسويهم التماس للريش وطريقة وضع الاتيبي في الفم، ويوجد أيضا من بين اللعادات كحسا الهواء يساعد في عملية الاتصال والاتيبي خاصة لاتصلح كما يعاق في القضية الواثنية وخلاصهم مطابقة صفة الوصول إلى الشعبة القليلة من القصة البولية.

ويمكن تحليل جميع الصعوبات التي قد تعترض سبيل الفرد أثناء عملية الاتصال فمثلا نستطيع زيادة في تمثيل الواقع أن تدريس الراس الانشعاعي استقفا مستطاع كلمة أو جزئية أو تعطيها أيضا استقفا بآلة برزوا كبيرا. ويصير الجهاز البازرة صوفيا إذا صطلحت اللعادات على أي قسم من صفها زائدا، وهذا بعد ذاته إجراء للمحافظة على سلامة المريش خفية في تقويم الإنسان بكسر الجهاز خفية في الحالات الطبيعية.

ولم يجد في داخل الجهاز بطلات وتعليمات توجه وتدل على الأسلوب الصحيح في استعمال هذه اللعادات. كما يوجد تسجيل على شريط خاص ٧٧ صورة توضيحية من حجم ٢٥ ملم. وأشك أن كل هذه الامور ستساعد ونحن المتعلم على التحمل كما انها تذكر العارف وتقبلية على معرفة (بما في ذلك الامور).

تقدم إحدى الشركات البريطانية جهازاً للتحقق من صحة حالات الطوارئ بصورة خاصة في مجال استعمال وإدارة الأدوية على يد هؤلاء من تلقاء ذاتهم كان له صلباً خاصاً وصقل من المخططات الموصى بها، وهي تعمل على أن تستجيب لمريض النظم من موضع المريض وموقع رأسه متقبلة إلى جسمه لن ذلك الحين. أما الصلح على من النوع الذي يمنع استئناف المريض في وقت قصير فبشرة الحرارة أو البرودة أو بشدة التشنج الذي يمكن أن يتولد عن قفّ المريض. صلح هذا الجهاز بالمرضى والأطفال الذين تزيد أعمارهم على أربع سنين. ولذا قانح وقد افطحت ولذا صلح لجميع المستشفيات. وتضمن المريض في التفتيش مدر عن الجهاز ضمن خاص ليقطع من قبل المقيم في الأعمال والصوت وهو نتيجة الزيادة في الضغط الداخلي. يمكن استعمال هذا النوع من الأجهزة لجميع حالات الانقباض في المستشفيات لا سيما في أقسام العناية الخاصة وكذلك في عيادات الاسف وفي المصانع والمكاتب والمرافق الرياضية، كما يمكن أيضاً استعماله في الصناعات والطائرات والقوارب والسفن والغواصات، وهو مناسب في علاج حالات عديدة من حالات القلب أو الصلبة بصمدية الصلبة في دم الاختناق والغرق وما إلى ذلك. وتوفر الشركة الصلحة معدات كثيرة لتعليم الطائي على استعمال التاييب الموصلة إلى القصبة الهوائية استعمالاً صحيحاً سريعاً معاً بالذلة والأطفال. ومن بين الأيسر التي توفرها الشركة رأساً اصطفاها في جميع الأقسام الخاصة بعلمية التفتيش كصحة عيضة من الاختناق

كلا منهما مستقلا عن الآخر يمكن الجمع بينهما أحيانا وبعد فترات كثيرة يرى المفسرون التعليل من خبره. من ثقبته في تفسيره وأصله العمل والذين لا يستطيعون التعليل للتعليل يبينون الحرورية من النساء والقراء من موانع التعليل. وتنفيد

٥. تحقيق العالمية الاجتماعية في التعليل ثلما أتى التعليل نسيب المحسن والانتفاء والتعليل متضمنة نسبة معينة للقولين لكل من طائفة (الرفيع والبالغة مثلا) لكل فئة اجتماعية (إنهاء القراء أو الأليات المحررة) ويتم ذلك من طريق قولهم مستوفيت التعليل لبيان هذه الفئات أو مستوفيت قروض أو متبع دراسية لم تساعدكم على مواصلة التعليل.

٦. الفاء التعليل في الدلائل (اللامرسية) التي يرى (يبلغ) (إيشتر) وأصله أن تظلم التعليل الحالي يقوم للدراسة بمسكن اعتبار دليل وقول هذه العلاقات لها في الكتب ولا تكتف بزخايرها وحقائق التلاميذ كما في هذا النظام يشجع على الاستهلاك ولا يساعد على التوسع والأصلاح. هذا الوضع طلق في الولايات التعليمية ويستأخذ معنى بمصادر الصرف الأساسية، الكليات، المتخصص، للمرحلة الأربع. وعلى التبادل والتعاقل بين التعليلين ذوي النظم الفكرية يستعان في هذا النظام بمسائرين تزيين أو مرجع أصناف يمكن استشارتهم عند الحاجة وجهة نظر أصحاب هذا النظام أن ما تعلمته داخل المدرسة ونشأه ما تعلمه خارجها يتذكروه ويستفهموه.

وهنا فخطات على هذا النظام: لما فعل بإقرار الذين لا تتوافق لديهم الرغبة في التعليل التسليم بين الدلائل والنظم والتفسيرات التي تتفق مع هذا النظام التعليلية في حاملة مرحلة الطفولة المتوسطة في مرحلة المعرفة الأولى. تحول التعليل من كمال فيصل دراسية نظام.

٧. الفاء التعليل في الدلائل (اللامرسية) التي يرى (يبلغ) (إيشتر) وأصله أن تظلم التعليل الحالي يقوم للدراسة بمسكن اعتبار دليل وقول هذه العلاقات لها في الكتب ولا تكتف بزخايرها وحقائق التلاميذ كما في هذا النظام يشجع على الاستهلاك ولا يساعد على التوسع والأصلاح. هذا الوضع طلق في الولايات التعليمية ويستأخذ معنى بمصادر الصرف الأساسية، الكليات، المتخصص، للمرحلة الأربع. وعلى التبادل والتعاقل بين التعليلين ذوي النظم الفكرية يستعان في هذا النظام بمسائرين تزيين أو مرجع أصناف يمكن استشارتهم عند الحاجة وجهة نظر أصحاب هذا النظام أن ما تعلمته داخل المدرسة ونشأه ما تعلمه خارجها يتذكروه ويستفهموه.

وهنا فخطات على هذا النظام: لما فعل بإقرار الذين لا تتوافق لديهم الرغبة في التعليل التسليم بين الدلائل والنظم والتفسيرات التي تتفق مع هذا النظام التعليلية في حاملة مرحلة الطفولة المتوسطة في مرحلة المعرفة الأولى. تحول التعليل من كمال فيصل دراسية نظام.

يعلى سند وجههم

(٧) ان يتجه التعليم الى خدمة عامة الناس، وخاصة الفقراء والمجرومين الذين تنظر للفرق في مستوى الذكاء، وفي التخصص، وفي التفريق الدراسي، وفي متابعة التعليم، لان هذه تخلق لفرق اقتصادية واجتماعية غير متجانسة ان تعمل على مكافئتها اقتصاديا وتربويا.

(٨) توفير فرص التعليم للاطفال والمعلمين بطرق غير تقليدية تتجسم في الدراسة والعمل.

(٩) يجب تخطيط التعليم بما يتفق مع حاجة الاقتصاد القومي والتنمية في حيث كل الكيف.

(١٠) ان تهدف التربية الى تكوين الانسان العامل المنتج.

(١١) ان يهدف التعليم الى اعداد الفرد للحياة في مجتمع زراعي حيث يخصصون انماغية العمل المختلفة وتعدس الدرجة الاولى على الزراعة حيث لا يحق فصل العمل الزراعي ولا يهجر الريف.

(١٢) ان يهدف التعليم على تكوين عقليته على جميع المجالات الشكليات بطرق علمانية مستخرجة من الافكار والمعتقدات والتقاليد والقيم الحالية.

(١٣) يجب ان يختلص من الامية الاولى متمسكة بالامم المختلفة على ان يصبح الكادر المعلمين اداة اقتصادية واجتماعية اشد فاعلية.

**(مبادئ جديدة):**

من الافكار والوضوح التعليمية الجديدة التي قد تساعد على تحقيق الاهداف ما يلي:

١. الربط بين التعليم (او عملية اعداد المعلم) وبين حسن العمل، وذلك من طريق تلمس المودة في كل من للتعليم يسوق العمل وذلك للتقليل من البطالة.
٢. ومن نفس بنى نوعها تعليم المعلمين.
٣. تمديد التعليم حتى يتمكن اداء عملة اعداد المعلمين قتلا في المناطق الريفية حيث اشقاء التعليم الزراعي على التعليم الصناعي في المناطق الحضرية.
٤. يجب توحيد البرامج والمصادر ومن مبادئ تطوير التعليم ايضا تشجيع التعليم وتوزيعه بالمقدرة على القيام بالمشروعات الخاصة الصغيرة القليلة النمو بدلا من التهاطل على التعليم الحكومي.
٥. توفير انواع من التعليم والتدريب للمني خارج المدرسة للاطفال الذين لم يدرسون بالعلم او خرجوا منه، ووجدوا لغيرهم من تعليم هذه الفئة كما انهم يتخرجون كاساليب جديدة لاجتماعها وتجهيزها لتأهيلها الى الحياة في التعليم.
٦. لاطفال يصعبون في التعليم والعمل.
٧. الاهتمام بالتعليم المنزلي او المستتر.
٨. ارساء التعليم من خلال نماذج شرايط.
٩. تشجيع ابناء المعلمين ان يدرسونهم.

ومؤامرات جديدة .  
وأقترح صنع تعليمية جديدة قد لا يلقى الصنيع  
التعليمية نجاحا بقدر ما يحول إصلاح تعليمها وتوضويع  
والإضافة اليه . وقبل أن نستقر لذلك لا بد من بحث الأمور  
التالية :

المشكلات الجديدة التي يحكم عليها  
فيما كان في صميم حل الثانية مشوات  
التيولة وتحويل الدول الاتل خصا إلى  
تخصير من هذه الطبيعة بان تسرع في  
تطويرات التنمية . وتطبق هذه التحويل  
لتحويل العنصر السوي السوي الاقتصادي  
التعليمي صانع عديدا غير عادية أبرز  
ذلك ما يستحيل في ظل ظروفها الاقتصادية  
التي لا يمكن للتعليم كما أنها تخلق في  
التيولة والصنيع اما أكبر ما يستطيع  
لما كان يقتضيه . ولا تزال هذه الدول  
تتطلع لرفع التعليم وأهدافه وتبحث  
أساليب في الدول المتقدمة بما جعل  
تعليمهم هذه الدول كسور مقدس  
سواء في بحثه . وعبره أكثر من تعليم  
ذلك كما علم عليها أن تعيد النظر في فلسفة  
التعليم وأهدافه وأساليب في علوم  
التعليم الحديثة التي تحكم حياتها  
التي وفقا للأنظمة السائدة في مجتمعات  
حديثة .

تتغير الدول المختلفة والخصائص  
(١) يتغير الاقتصاد الدول المتقدمة  
بنمو يسبقه نمو في الزراعة التقليدية  
تعليمي مهم سكانها في الريف . ومن  
أطراف الاقتصادية المتقدمة أن كما كانت  
تعليم في الزراعة في الدولة . فإن  
تدريج يزل في تعليمها وكما زالت نسبة  
التيولة والتعليم في قطاع الصناعة والخدمات  
في التعليم  
في التعليم من زيادة الإنتاج الزراعي في  
الدول المتقدمة إلا أن إنتاجه قليلة . كما  
من ذلك نمو تربية تربية الأحياء مما  
تؤدي إلى انضمام التعليم إلى طبقته  
في الدول والعمل الزراعي وما يرتبط  
منها من الفروع التعليمية . وتبين  
الانحياز والفقر  
تأثر الصناعة وانخفاض مستوى  
التعليم التكنولوجي وانخفاض نسبة  
المعلمين في قطاع الصناعة  
(٢) انحصار الدولة خصائصه الثلاثة  
في التعليم في الدول المتقدمة أي أن ما يقرب  
من ثلث القوى العاملة فيها لا يستخدم  
اليد . ولا يستطيعون القراءة . ويترافق من ذلك  
الانخفاض في نصيب الفرد من الخدمات  
التعليمية والنمو السريع للديمقراطية  
التي تتطلب

والتعليمات التي في ترويج الدخل القومي  
للتحسينات المالية من السكان يصيب  
كثير من الدول القومي تربية القلبية  
تعليم حالة طوبى من الكفاف  
(٣) الزيادة الكبير في معدلات الوليد  
وما يرتبط عليه من زيادة في السكان . إذ  
تبلغ معدلات الوليد في الدول المتقدمة بين  
٤ - ٥ / ٦ . و في المتقدمة بين ٢ - ٢ / ٢ . ويصعب  
هذا أن إعداد الفقراء والمعلمين والذين  
سوف يفر من السنوات القليلة لأن  
اقتصاد هذه البلاد خارج عن تحمل  
مطالب الكثير في الوقت الحاضر . وفي  
الطلب

(٤) انخفاض نسبة تعليم وعمل المرأة  
في الدول المختلفة . فبنسبة النساء  
المطلقات فيها بين ٢ - ٤ / ٤ . أما الدول  
المتقدمة فهي ٣٠ - ٤٠ / ٤٠ . ونسبة الأمية  
بين النساء في العالم العربي ٨٥ / ٨٥ . بينما  
النسبة في العالم ٢ - ٤ / ٤ .

(٥) انخفاض ظاهرة عمل الأطفال  
وبسبب أن ذلك انخفاض العمل وعدم  
وجود قوانين تحرم عمل الأطفال وتزعم  
تعليمهم إلى عدم التمسك بهذه القوانين  
أن وجدت . كما أن الأطفال يمتدنون أكثر  
تعليم من البالغين في بعض الدول .

(٦) انخفاض المداير والتعليم  
والانكسار القلبية التي تقل نسبة امام  
الجديد وتقلص القديم والفرج والفرص  
الزراعي .

(٧) ارتفاع نسبة الأمية وتبقى ٢٥  
التعليم والتعليمات . ويصعب  
نسبة الأمية في البلاد العربية ٧٣ / ٧٣ . كما  
أن نقص مقدار الإنتاج في التعليم من  
المؤشرات التي تدل على انخفاض نوعية  
الزراعي .

(٨) ارتفاع نسبة الأمية وتبقى ٢٥  
التعليم والتعليمات . ويصعب  
نسبة الأمية في البلاد العربية ٧٣ / ٧٣ . كما  
أن نقص مقدار الإنتاج في التعليم من  
المؤشرات التي تدل على انخفاض نوعية  
الزراعي .

**أهداف جديدة**

يجب أن نصل إلى الهدف على معالجة  
مشكلات الحاضر وحديث الضخمة في  
الدول المختلفة من طريق :

(١) يجب أن يكون الهدف الأول  
للتربية في الدول المختلفة إزالة الفقر .  
فقر التعليم . وفقر الطبقة . وفقر الفرد .  
حيث أن الحديث عن المشيئة والنمو  
والتمثيل والنمو في الحياة الاجتماعية  
والسياسية والتعليمية بدون إزالة  
الاستياء لا معنى له بالنسبة للفئات  
والفقر والجائع . ولذا يوجب توجيه  
التعليم بما يحقق إزالة الاستياء وإعارة  
الحديث . إذ يجب أن تكون ملامسة أوضاع  
التيولة

من الضروري وضع أهداف محددة للتعليم، وإفادة صياغة الأهداف التقليدية، وإعادة ترتيب أولوياتها لكي تتواءم مع الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية الجديدة التي تعيشها الدولامية. وهذا يتضمن بدوره استيفاء

١) خطة محددة بوضوح يمتنع فيها من تعميمها  
٢) التوجه التعليمي (الاجتماعي)  
٣) التوجه التعليمي (الاجتماعي)  
٤) التوجه التعليمي (الاجتماعي)  
٥) التوجه التعليمي (الاجتماعي)  
٦) التوجه التعليمي (الاجتماعي)  
٧) التوجه التعليمي (الاجتماعي)  
٨) التوجه التعليمي (الاجتماعي)  
٩) التوجه التعليمي (الاجتماعي)  
١٠) التوجه التعليمي (الاجتماعي)

## الانسان والرياضيات

### "٦"

### الدوائر

[illegible]

**اللقاح حدد للوقاية من التهايات السحايا الوبائية**

والتي لم تذكر القشرة المشار إليها اعلاه.

وهذا للفحاح مستخرج من مادة

**Polysaccharides polysaccharides**

من القشاعة المستخرج بجرهونه رطل وهو

خلص بهذا القشاعة فقط حيث يولد

الاجسام المضادة اللازمة خلال عدة ايام

من استعماله لتكوين المناعة والتي يهدأ

لا يزيد عن ثلاثة اشهر ويصير (Seroactive)

(Xerose A, C and B) والمعقود،

حيث ان استعمال هذا اللقاح لا ينخفض

للمعدل النسبي بهذا اللقاح

في الولايات المتحدة اختصا لخصا كبيرا

ويفضل استعماله ليس بصورة فورية

ولما في حالات الجراحات الباثية

والسلائير في البلدان وسيكون فيه

المرض لوقائية للمرض وليس له اية

مضاعفات ذات طبع اثارا وفي مجرى

جنت. انتفاعات جلية تزداد بسرعة

يعمل للموال.

اذ كان في مرض الصحة توجب الاطباء

الاستيلاء على التشخيص التفريقي مرض

التبيل السيليا والانتفاخ بالاالاع

هذا النوع من المرض.

ولمخرا قد استعمل اللقاح السابق

الذكر في عدة بلدان في اسيا وافريقيا مثل

العراق ومصر ولبنان وخرى واشتيت

الدراسات بعد استعماله انخفاض نسبة

المرض التي يحملون الجرعة والجرعة

تتغير عليهم الاعراض خصوصا هذا

النوع الثالث وازال التجارب جارية

لكنك من فعالية ضد النوع الثاني.

**اعداد الدكتور قيس حلاوة**

[illegible]

## توحيد جهود اطباء السرطان

[illegible]

**التحقيق الصحفي كسر ما**

انعدق في مقر منظمة اليونسكو بباريس مؤتمر خاص لدراسة اثر  
الإرهاب من التحقن على الصحة على المجتمع وعلى سيما في الدول الغربية  
حيث اصبح التحقن افقة اجتماعية وصحية.

في مدة اربعين سنة ازداد استهلاك التبغ بجميع انواعه بنسبة اربعة  
اضعاف في اوروبا الغربية. وفي الوقت ذاته ازداد عدد الاصابات بسرطان  
الرئة بنسبة عشرة اضعاف...!

وردد في احصاء اخر ان معدل عمر الرجال يقل عن معدل عمر النساء  
بنسبة ثمانية اعوام. وان السبب الاول في هذا الفرق هو التحقن ثم  
الكحول. واكثر من هذا الفرق بطول العمر الذي يتعامل في الستين الاخيرة  
لسبب ذاته اي ان المرأة اصحت تدخن وتشرّب....

وقد نشرت وزارة الصحة في الولايات المتحدة تقريراً يقع في ١٢٠٠  
صفحة ويتضمن خلاصة ثلاثة الاف دراسة علمية حول اضرار التحقن.

ونتيجة هذا التقرير هي ان التحقن اصبح في المجتمعات الحديثة اشبه  
ببواب شيطان ولته يقل اكثر مما كان تقلل الوبئة الحقيقية في القرون  
الماضية كالطاعون وغيره.

وفي التقرير امريكي ذاته ورد ان السجيرة تقتل من الامريكيين كل  
سنة وبانهم في السرطان الخلفاء اكثر مما قتله الحرب الكونية الماضية  
وحرب كوريا وحرب الفيتنام من الجنود الامريكيين. ويذكر ان غير

١ - كشف الحويصلات المسطحة  
٢ - فقرات الأثف والحلق بواسطة أخذ  
مسحة في الإبرام أو المرزوق  
٣ - ارتفاع مسطح سائل الخصام  
الحويصلي - وشعرك وزناضام  
تتسع البروتين به وتكفي نسبة السكر  
مع ارتفاع شديد في عدد الخلايا  
كثرة الذوي والقيحية والتي قد تصل  
إلى ١٠٠٠ خلية / سم<sup>2</sup>  
٤ - نقص كوكو الجسم بشكل عام  
بسبب التعرق الشديد الذي يسببونه  
للمرضى  
٥ - اختبار الترسب ايجابي  
٦ - ايجابية اختبار التفتت  
٧ - ايجابية اختبار التراص  
٨ - الطريقة التقليدية تفيد اكتشاف  
المرض بكمز نسبة ايجابية خلال  
١٢ إلى ١٥ يومين ايجابية  
٩ - قد استوعب كل لسبوع من ١٥  
الاصابة وتستخدم اكتشاف للكويكب  
لدى اللطائف وخصوصا في حالة  
الاضطرابات الويلدية - التشخيص  
التقليدي يجب تفرقة عن الامراض  
التالية:  
١ - التهاب السحايا البشري  
٢ - التهاب السحايا البشري  
٣ - التهاب السحايا الفيروسي  
٤ - التهاب الكبد الفيروسي  
٥ - التهاب الكبد الفيروسي  
٦ - داء البرص، داء كرومبة،  
التهابات الحويصلات المسطحة التي  
تنتجها المسطحات الصلبة المغطاة  
بالبطانة لهذا المرض الذي قد تكو  
ن في شعيرة لا تتجاوز الحرارة وتقلل من  
البروتين - قد توافر مساع وصف في  
عمل البروتين وقد تفتت النضج ولا  
تتغير النمط النسيجي وتتطاول خلال  
الوقت الشتاء وبدا الخصائصات ان  
عمل اللطائف المرض أكثر عذبة من  
عمل السحايا ولكن الاصابة في  
الربيع والاطفال دون سن الخامسة  
تكون وكلاهما من سائل الويليات كوكو  
عقيد ما بين اللصليين ممن هم فوق  
الخميس سنوات وبين الصغار  
١٠ - اللطائف بين اعراضهم من ١٤ عام وقد  
تتصلب نسبة الويليات من هذا المرض ما  
بين ٢٥ و ٣٥ في مجموع الحالات  
وتختلف من بلد لآخر  
١١ - قد وجد التهاب أربعة اصناف من  
جذوة التهاب السحايا البشري وهي  
التالي:  
١ - المجموعة (أ) Sertory A  
٢ - المجموعة (ب) Sertory B  
٣ - المجموعة (ج) Sertory C  
٤ - المجموعة (د) Sertory D  
تفصل الاصابات بهذا المرض خلال  
فصل الشتاء وخصوصا في المناطق  
الساكنة في المناطق الباردة تكون

[illegible]

**تذكر الحروب في العالم**

المستجيب للتحق في الولايات الاميريكية الجنوبية ساروا في مظاهرة اثر صدور هذا التقرير المانع ورجعوا بالحجارة صورة وزير الصحة الذي نشره.....

وان كان الزراع مختفيا في الوقت الحاضر في العالم الغربي وسلا في الولايات المتحدة، فليس هو زراع علمي بل انما هو زراع قاعق على مصالح اقتصادية متفكرية، فعلى الصعيد العلمي سلك الاجماع على التأكيد ان التحق يقتل.

وجل ما هنك هو ان بعض العلماء يقولون ان الافراطيين متى جاور المختص خفس سيجتر في اليوم، ومنهم من يقول ان الافراط يحصل بعد السيجارة الثالثة في اليوم.

من باب المثال يذكر ان الشعب الاميريكي يستهلك في السنة ٦١٥ مليار سيجارة اي ما يعادل نحو اربعة الاف سيجارة لكل اميريكي بالغ. فيما يتعلق بالانشاء ورد في هذا التقرير الاميريكي ان عند اصليات الششاء بسرطان الرئة ازداد بنسبة خمسة اضعاف بين سنة ١٩٥٨ وسنة ١٩٧٨ وان سرطان الرئة سيجازون سرطان الثدي لدى المرأة في غضون ثلاثة اعوام، نتيجة ازدياد تدخين المرأة.

وهذا ما جعل بعض السليقزون في القول ان المرأة التي تطالب المساواة بالرجل في الحياة انما ينبغي لها حسب المنطق ذاته ان تساهو في الموت ايضا.....

١. من الأصل



نحو احتراق أكثر وأكفأ للوقود في المحركات  
**شعال النفثات باللازما لمكافحة التلوث**



يجب ان العلماء والمهندسين  
عني يهتمون بالتوصل الى  
منهله لجعل محرك الاحتراق  
في اقل ثقلها واكثر فاعلية  
بشكل القوي. لكن من اهتمامهم  
بالقوة اخرى، والسبب هو ان  
المحرك العنصري في الوقت  
هو 70% اقل فاعلية من المحرك  
من شأن التداوير السريعة  
مختبرات تنظيف العدم تزيد

(الوقوف)  
 يتقدم المحاكم على استئناف  
 فخصم احتراق كل الوقوف  
 رة الاحتراق لكل اسطوانة  
 (لا في عند السيرة في الوقت  
 لا لا يوافق سوى اوراق ضليل  
 لا في مزيج الود والوقود، ويتنمنا  
 في مقبضه احتراقا كاملا فان  
 يخرج من غير احتراق من  
 العلم  
 ومن جهة اخرى، اذا وثقنا

قوة للحصول على احتراق كامل  
لجميع الهواء والوقود. ينتج عن  
هذه العملية جيل أكسيد  
الحديد. إن غازات الحديد  
التي أيضا على مواد تؤدي الإنسان  
ويعمل المصنوعون أن يستعمل  
الوقود الذي يراقب على الوقود  
تحت الهواء، ولكن يصعب  
أن مثل هذا المزيج، وإعراقه  
بشكل الحصول على الطاقة  
من الوقود. وبما أنه أحد

# هل التكاس نعكاس

١٠٠  
 ١٠١  
 ١٠٢  
 ١٠٣  
 ١٠٤  
 ١٠٥  
 ١٠٦  
 ١٠٧  
 ١٠٨  
 ١٠٩  
 ١١٠  
 ١١١  
 ١١٢  
 ١١٣  
 ١١٤  
 ١١٥  
 ١١٦  
 ١١٧  
 ١١٨  
 ١١٩  
 ١٢٠  
 ١٢١  
 ١٢٢  
 ١٢٣  
 ١٢٤  
 ١٢٥  
 ١٢٦  
 ١٢٧  
 ١٢٨  
 ١٢٩  
 ١٣٠  
 ١٣١  
 ١٣٢  
 ١٣٣  
 ١٣٤  
 ١٣٥  
 ١٣٦  
 ١٣٧  
 ١٣٨  
 ١٣٩  
 ١٤٠  
 ١٤١  
 ١٤٢  
 ١٤٣  
 ١٤٤  
 ١٤٥  
 ١٤٦  
 ١٤٧  
 ١٤٨  
 ١٤٩  
 ١٥٠  
 ١٥١  
 ١٥٢  
 ١٥٣  
 ١٥٤  
 ١٥٥  
 ١٥٦  
 ١٥٧  
 ١٥٨  
 ١٥٩  
 ١٦٠  
 ١٦١  
 ١٦٢  
 ١٦٣  
 ١٦٤  
 ١٦٥  
 ١٦٦  
 ١٦٧  
 ١٦٨  
 ١٦٩  
 ١٧٠  
 ١٧١  
 ١٧٢  
 ١٧٣  
 ١٧٤  
 ١٧٥  
 ١٧٦  
 ١٧٧  
 ١٧٨  
 ١٧٩  
 ١٨٠  
 ١٨١  
 ١٨٢  
 ١٨٣  
 ١٨٤  
 ١٨٥  
 ١٨٦  
 ١٨٧  
 ١٨٨  
 ١٨٩  
 ١٩٠  
 ١٩١  
 ١٩٢  
 ١٩٣  
 ١٩٤  
 ١٩٥  
 ١٩٦  
 ١٩٧  
 ١٩٨  
 ١٩٩  
 ٢٠٠

**الحشرات أو**  
لعل الحشرات هي  
الإحياء، فاعشش النمل  
الحشرات عن طريق تربط  
الذي تقوم بضمه من  
فلذا جعلنا الحشرات  
التي ليس، فإن أول ورق  
البلاد عندما قام القاضي  
الحشرات لصيده

[illegible]

سكوبا

كانت ولا تزال مشكلة تقوى  
العربية بنواء موضوعية الملا  
تشكل بل مخطئي العنقالت  
يستطيع قصفي الأهداف ال  
الجديدة بينما لا يستطيع ال  
الحدوة قاضى الجانب ال  
تستطيع الوصول إلى أهداف  
فكرة الدردع التبادل فتمتبا  
محض صفت الصراخ  
الاسرائيلية وبعد حرب ٧٧  
المرحلة الأولى من الصراع

[illegible]

١ -  
مقيلا  
والا  
معد  
الط  
٢ -  
الع  
واش  
مقر  
ملق  
٣ -  
الع  
الا  
ال

- ٣ - تأمين الظل للخلايا، اما بظل الاشجار او بواقاه مظلة
- ٤ - رش ارض النحل بالماء في الايام الحارة.
- ٥ - العمل على تطريد (تقسيم) طوائف النحل القوية والمزدهمة
- ٦ - مقاومة الدبور والأمراض والحشرات الأخرى.

**أخبار**  
**جرب التين**  
صدر أمس الخميس عن الاعلام  
الزراعي، وزارة الزراعة، نشرة  
ارشادية بعنوان (حشرة التين  
الشمعية - جرب التين) من اعداد  
المهندسين الزراعيين خليل قعيب  
واحمد الخصاونة.  
وهذه النشرة مبسطة ومصممة  
لغرض نشرها بين المزارعين

**الحياة هذه الحشرة وطرق مقاومتها**

**المنشرة الإخبارية الزراعية**

صدرت أسس الخميس العاشر من شهر الثمانين من منشورة الأخبار الزراعية من منشورات الإعراف الزراعي من وزارة الزراعة.

وقد صدر هذا المنشور بعد غياة فاتي قصيرة من الزمن ويستند تاريخ كل شهر ابتداء من هذا العدد.

ويتضمن العدد أخبار عن المجال الزراعي وعن توزيع المواد الغذائية.

معلومات عن عملية حصر المواشي  
تتوة في الادارة العليا وعن  
امهات النجاس في الاذن وت  
منجزات وزارة الزراعة خلال  
الاول من العام الحالي  
وتعتبر النشوة وبقية  
تشايطات وزارة الزراعة خلال

**صوت التعاون**

صدر العدد الخامس من م  
صوت التعاون عن المنظمة التعاون  
ويتضمن هذا العدد افتتاح  
السيد حسن التاطس بعنوان

لجان حصر الثروة الحيوانية

قصة في

حدث ذلك في موسم جز صوف الاغنام. قالت الزوجة للزوج: وهذه الايام يجز صوف اغنامنا قال الزوج: وماذا يعنيك الموسوع؟ قالت الزوجة: بالطبع

والآن الفرصة سانحة لزيار  
فيذلك نستطيع ان نحصل  
على كمية من الصوف تكفي  
فرشتين على الاقل نفعنا  
الشتاء.  
قال الزوج: لا اعتقد ان  
سيكرم عليا بشعرة واحدا

100

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7

100

---

10

---

*Journal of Management Education* 30(6)p.789-804  
© The Author(s) 2006. Reprints and permissions:  
<http://www.sagepub.com/journalsPermissions.nav>

100









بعيدا عن الرسمية!

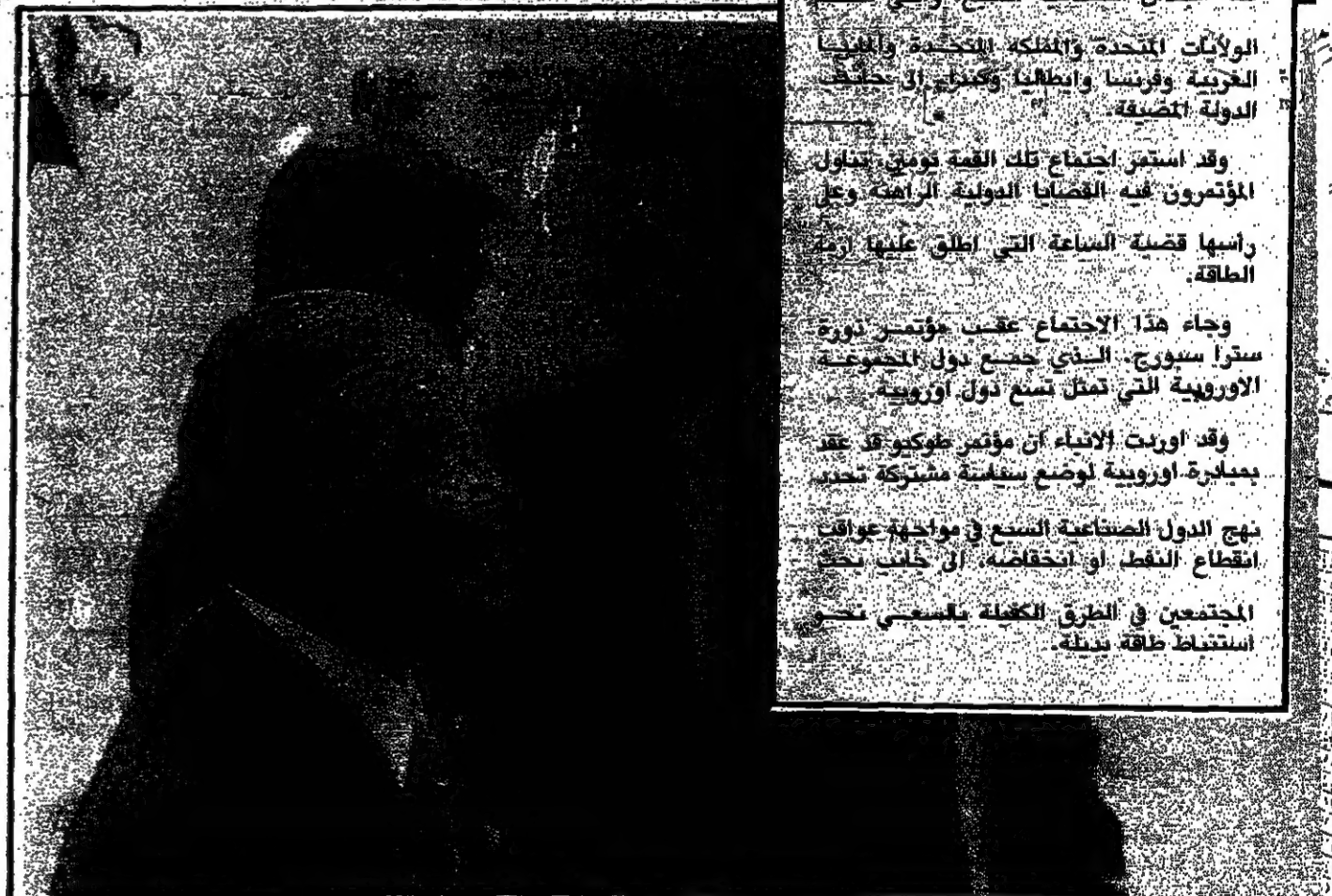


رئيس الدول الصناعية السبع

# مترطوكيو.. والبسمات الواعدة



هيو ميتو وكثير



استضافت طوكيو في اواخر الشهر الماضي مؤتمر قمة البلدان الصناعية السبع والتي تضم الولايات المتحدة والمملكة المتحدة واليابان الغربية وفرنسا وإيطاليا وكندا واليابان. وقد استمر اجتماع تلك القمة يومين تناول المؤتمرين فيه القضايا الدولية الراهنة وعلى رأسها قضية الساعة التي اطلق عليها اسم الطاقة.

وجاء هذا الاجتماع عقب مؤتمر دورة سترا سيورج الذي جمع دول المجموعة الأوروبية التي تمثل تسع دول أوروبية.

وقد اوردت الأنباء أن مؤتمر طوكيو قد عقد بمبادرة أوروبية لوضع سفينة مشتركة تحذر نهج الدول الصناعية السبع في مواجهة عواقب انقطاع النفط أو انخفاضه. إن جانب بحث المجتمعين في الطرق الكفيلة بالحد من استهلاك طاقة بديلة.



أوميرا مع ديستان



دراسة خارج جدول الأعمال



تقارير مع أوميرا













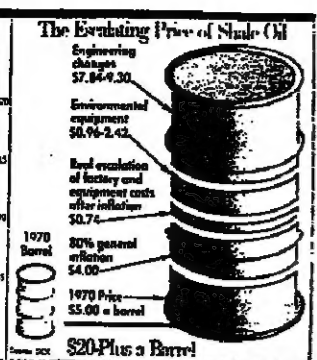
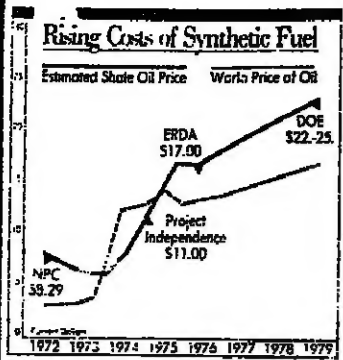




دراسات وأبحاث

# سلا النفط

## والسعي وراء الزيت التركيبي



تتحرك بحذر نحو الزيت التركيبي  
فشركة أوكسيدنتال التي تعهدت  
باستخراج الزيت من الفحم الحجري  
في الغرب تعمل بأسلوب يتجنب  
المشكلات البيئية وينتج الزيت للبيع  
بسرعة يتراوح بين ٢٤-١٦ دولار  
للبرميل.

### المضي قدما

ان اتحاد شركات النفط يضي  
قديما في بناء محطة ريادية كلفتها  
١٣٠ مليون دولار تنتج ٩٠٠٠  
برميل يوميا كما ان اكسون وشل  
التي تعملان في كندا الآن تتفاوضان  
لاقامة مشروعات ضخمة ١٠٠٠٠  
برميل يوميا بكلفة تتراوح بين ٤-٥  
بلايين دولار.

لقد حذر النائب السابق شارلز  
براون الكونغرس قبل بضع سنوات  
بان السعي وراء انتاج الزيت  
التركيبي لن يتم الا بعد ان تستنفذ  
الشركات الزيت التقليدي من الكرة  
الارضية.  
فالشركات الرئيسية تحزن رؤوس  
اموال ضخمة ويحقق اوصدة كبيرة  
لكن البحث البترولي التقليدي هو  
علمهم الرئيسي وله الفضل في انهاء  
ثروتها. وهي تقول بكل صراحة ان  
الزيت التركيبي يجب ان ياتي فيما  
بعد. بعد الاسكان. وبعد بحر الشمال  
وبعد البحث عن البترول. البحار  
اما الشركات مثل الاتحاد.  
واكسيدنتال والشروعات الكندية نصر  
على انها جادة في المضي قدما.

### هيرالد تريبيون

## موجتا من السخف والاستياء نعم صفوف الجايش المصري..؟

التحديات موجهة بوضوح الى قادة  
المنظمة المعادية للسادات التي  
تواصل نشاطها في صفوف القوات  
الحزبية المصرية.  
لكن الناس في العالم العربي  
يعتقدون انه ليس بمقدور اجراءات  
الحكومة المصرية الاستثنائية ولا  
تهددات المحتل الاسرائيلي وقف  
عملية نمو الوعي السياسي للمصريين  
بالخطر. وقد طاروا الى القاهرة  
لكنهم لم يسمروا في عائلاتهم.  
وقد اثرت تأثيرا كبيرا على هذا التطور  
المؤلة التامة التي يتعرض لها  
الرئيس المصري في الشرق العربي  
والقائمة السياسية والاقتصادية  
التي فرضتها على مصر الدول  
العربية. هذا ويتزايد دوسا بعد  
الضباط المصريين الذين يرفضون  
روح الشوفينية التي يحتلون بها  
وينتقلون الى مواقع التضامن العربي.

ويتذكر العرب ويقدرون المساهمة  
الكبيرة للشعب المصري وقراته  
السلمة في حركة التحرير الوطني  
العربية. وهم يعبرون عن تقديهم في ان  
يوجد الشعب المصري القوة بين  
جوانحه ليعض داء النحس الفروسي  
عليه ويشغل مكان الجدارة في طليعة  
تضامن البلدان العربية ضد  
الامبريالية والصهيونية ومن اجل  
التطور المستقل.

"النجم الاحمر"

قويت ب ٧.٨ بليون دولار التي  
صرفت في البحث عن مصادر تقليدية  
للزيت والغاز سنة ١٩٧٧ في الولايات  
المتحدة والمياه المحيطة.  
ان طلب الرئيس كارتير لمشروعات  
الزيت التركيبي للسنة المالية سنة  
١٩٨٠ حوالي ٢٨٥ مليون دولار وهو  
مبلغ يقل بـ ١٠٠ مليون دولار عن السنة  
المالية ١٩٧٩ وهنا يقول بتخصص  
باسم وزارة الطاقة بان عدة  
مشروعات قد تخبطت وان واحدا منها  
يجب تمويله من ميزانية الحكومة  
لارباح النفط الهائلة.

وعتبر البعض هذا الامر موقفا  
غريبا من ادارة تولى اهتماما خاصا  
لمشكلات الطاقة.  
وتفسر آخر للتغيرات المتزايدة  
للزيت التركيبي هو ان كثيرا من  
المشروعات المتفائلة كانت تستند الى  
دراسات اقتصادية وافية غير كافية  
وان هذه المشروعات لم تأخذ في  
الاعتبار ضغط التضخم خاصة في  
تكاليف الانشاءات.

ان هاري بيري مهندس كيميائي  
كان مدير البحث حول الفحم في دائرة  
التعدين الاميركية وهو الان يعمل مع  
مصادر الطاقة المستقلة يقول بان  
التضخم والتطلعات البيئية  
والتكاليف الاسرائيلية المرتفعة  
والدراسات المكثفة التي تكشف  
مشكلات غير مرئية هي التي تؤدي  
الى هذه الارتفاعات الكبيرة حيث  
يقول كلما تقربت من بناء المحطة  
كلما اصطدمت بالواقع وارتفاع  
التكاليف.

كما ان تكاليف الانشاءات  
واستخراج الفحم واستاداة الاموال  
قد ارتفعت بشكل كبير.  
اما بيري والدكتور روبرت ستويباخ  
فيعتقدان ان تكاليف الفحم في  
الولايات المتحدة قد تضاعفت  
منذ سنة ١٩٧٢ عندما كان  
سعر برميل النفط التقليدي ٣.٥٠  
دولارا فقط. قال ريتش مهند  
ماساتشوستس للتكنولوجيا في جلسة  
الجلسة التشريعية بان الاسكان  
انتاج النفط من الفحم الحجري بكلفة  
٤.٥٠ دولار للبرميل وهو تقدير اقل  
من تقديرات المجلس القومي للنفط.  
وفي الثاني والعشرين من حزيران  
١٩٧٩. قدم شارلز ديونسا رئيس  
مؤسسة البترول الاميركية والذي كان  
وقتها مستشارا رئيس الطاقة قدر  
سعر البرميل بين ٤.٥٠ و ٧ دولارات  
للبرميل الواحد.

ويعد وفي نهاية سنة ١٩٧٩ جاء  
حظر النفط العربي وبيدات ارتفاعات  
اسعار النفط.  
وفي بداية الامر كان هناك تضارب  
في التكاليف المقدرة للزيت التركيبي.

تقديرات ١٩٧٤

في اواخر سنة ١٩٧٤ اعطى وكيل  
وزارة الطاقة جون سومرل نفس  
التقدير بين ٧.٥٠ و ١٠ دولارات وهو  
نفس الرقم الذي قدرته دي بونا قبل  
نصف سن من ذلك الوقت.  
اما الاكاديمية الوطنية للتعدين  
فذكرت ان البترول المستخرج من  
الفحم الحجري يكلف بين ٨-٦  
دولارات للبرميل (عند استئصال  
النفط من الفحم الحجري) كما  
ان البترول الخام المستخرج من  
الفحم الكوكب يكلف بين ٩-٨  
دولارات للبرميل.

وقد تبادلت دراسة اجرتها البحرية  
بان ثمن البترول المستورد قد ترتفع الى  
١٣.٦ دولار للبرميل مع حلول سنة  
١٩٧٧. لكن الزيت المستخرج من  
الفحم الحجري قد يصل الى ٨.٧٧  
دولارا وان الفحم التقليدي من الفحم  
يصل الى ضعف ذلك التقدير.  
وقد ذكر تقرير أصدرته وزارة  
الطاقة سنة ١٩٧٤ كونه في بان  
سعر النفط قد يتراوح بين ٧ دولارات  
او ما يقرب من ذلك للبرميل الواحد  
وسيبعد عدم التيقن من الاسعار  
حسب مدى الارتفاع من الفحم  
الحجري ومن الفحم على اقتراض ان  
اسعار السوق النفطية سنة ١٩٨٠  
ستكون ١١-٧ دولارا للبرميل (وكما  
على قيمة الدولار سنة ١٩٧٤).  
وترجحت بتوقع ان الزيادة  
التركيبة ستكون اقتصادية عامية  
بسرعة ٧ دولارات للبرميل اما سعر  
١١ دولارا فهي اقتصادية!

بحاجة الى استئجار الية (اكتوبر ١٩٧٧) مع سابق  
ويفضل مع ربر للعمل في مصانع الشركة بالفحص لمدة حوالي  
عشرة ايام بمعدل عشرة ساعات يوميا.

تقديم العروض على اساس اجرة الساعة الواحدة بالظرف  
المختوم ويوضع في صندوق عطاءات الشركة حتى الساعة  
الثانية عشرة ظهر يوم الاحد الواقع في ١٩٧٩/٧/٨.

### اعلان

شركة مصانع الاسمنت الأردنية

الزيت والغاز

بحاجة الى استئجار الية (اكتوبر ١٩٧٧) مع سابق  
ويفضل مع ربر للعمل في مصانع الشركة بالفحص لمدة حوالي  
عشرة ايام بمعدل عشرة ساعات يوميا.

بشخص: الصنوبر الى حوالي  
درجة قد تم انجازها في الولايات  
المتحدة وفي بلدان اخرى.  
خلال الحرب العالمية الثانية  
انتجت ألمانيا ١٠٠٠٠٠ برميل يوميا  
من بترول الطائرات المصنوع من  
الفحم وهو اسلوب قتلته جوسيب  
افريقيا وتعمل به في الحقل رقم ١  
حيث يجري توسيعه.

ان التقدم المحيظ في التكاليف  
المقدرة تقوى اسعار النفط فواردة  
الطاقة تتحدث عن ٢٥-٢٢ دولار  
للبرميل من زيت الفحم الحجري و  
٢٠ دولارا للزيت من الفحم.  
ما الذي دفع الى هذه الارتفاعات  
المزمنة في تقدير التكاليف لاستخراج  
الزيت التركيبي ليتوازي مع الارتفاع  
للتزايد لاسعار النفط وتزيد عن  
الارتفاع العام في كلفة المعيشة؟

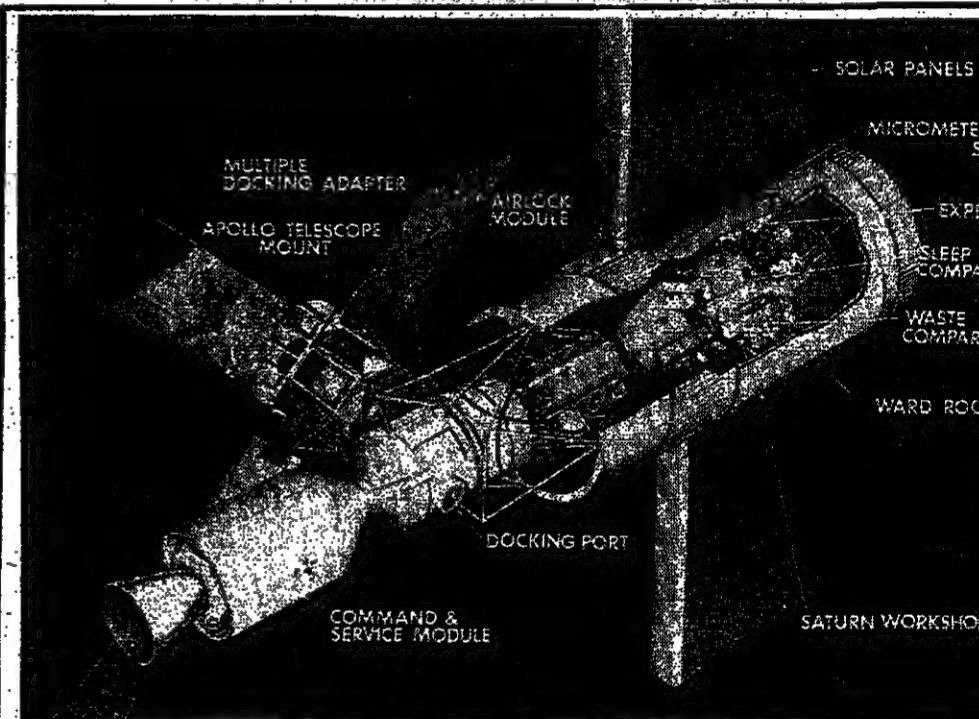
ان التقدير الوحيد هو ان  
المؤسسات الكلفة بمصناعة الزيت  
والفحم لم تبدل جهدها في مجال  
البحث والسعي نحو تحقيق فني  
يمكن ان يؤدي الى تكاليف منخفضة  
للزيت التركيبي.  
وتشير دراسة قدمت لمؤسسة  
العلوم القومية ان مجموع المصروفات  
التي قدمتها المؤسسات الاميركية  
سنة ١٩٧٨ عن البحث وتطوير انتاج  
الزيت التركيبي كان ٢٢ مليون دولار  
للفحم الحجري و ١٧ مليون للفحم  
كساعات.  
تقول مصادر وزارة الطاقة بان  
هذه الارقام قد تكون غير سليمة لان  
بعض تكاليف البحث والتطوير قد  
زيت. في حسابات اخرى.  
لكن حتى لو كانت الارقام  
ضخمت فانها غير ذات قيمة اذا

الفنية والبيئية التي تكثفت  
التركيبي لا زالت تكشف يوما بعد  
يوم.  
وتجربة لذلك لا يوجد اي حقل  
لانتاج الزيت التركيبي في الولايات  
المتحدة كما لا يوجد اية نية لنقل  
ذلك.  
ان الجانب ان القهين عن الصناعة  
النفطية قد صرخوا مبالغ تافهة على  
البحث في الزيت التركيبي وتطويره.  
لكن ذلك لا يقول اذا كان على  
الكونغرس ان يتحرك فني الاسبوع  
لماضي صوت مجلس النواب باغلبية  
الاصوات على تمويل جهود الحصول  
على الوقود التركيبي بملايين  
الدولارات وللشروع الذي نال ٣٦٨  
صوتا مقابل ٢٥ صوتا سيدج ايام  
مجلس الشيوخ ويهدف الى انتاج  
٥٠٠ برميل في اليوم الواحد من  
الوقود التركيبي مع حلول سنة  
١٩٨٤. وانتاج مليوني برميل مع  
حلول سنة ١٩٩٠.

والمنوع الذي ياتي من قروض  
حكومية وضمانات قروض  
وبمساعدات حكومية للشركات  
الخاصة بدل عن اناسا. ستمل  
استغلالنا في مجال الطاقة وفقا لاقاله  
جيم رايت زعيم الاغلبية في المجلس  
ان انتاج الزيت التركيبي لا  
يتحتاج الى اساليب مفرطة في الغرابة  
فاستخراج النفط من الفحم الحجري

في ذلك الوقت ان اسعار النفط الخام  
برميل الواحد.  
اليوم ونتيجة لتعديل اسعار  
النفط الخام يباع بين  
١٩٧٢ دولارا للبرميل والمتوقع ان  
زيادة القائمة بين ٤-٥  
دولارا اما الاسعار القوية  
سالت الى ثلاثين دولارا للبرميل  
وحتى مع السماح بالتضخم  
سنة ١٩٧٢ فان المجلس القومي  
قدرة ان النفط التركيبي الخام  
يكسب الى اسعار النفط التقليدية

قال احد الخبراء الكنديين: قد  
ان اسعار النفط التركيبي  
تجذب وان الشركات



## تجارب في الفضاء

في مسحة يبلغ طولها ٤٠٠٠ ميل  
وعرضها ١٠٠ ميل  
ويستطع المختبر ان يطار  
٥٠ قطعة تتجوز من الحرارة العالية  
التي تولد عن الاحتكاك بالهواء  
خلال عملية الاختبار. مع احتمال ان  
يبلغ وزن احدى القطع ١٧٠ رطل  
وزعم هذا فان المختبر الفضائي  
ليس فيه اية محطة توليد تربية مثل  
تلك التي تحملت فوق كندا بعد عودة  
المركبة الفضائية كوزموس ٩٥٤  
لقد نجحت امريكا في اطلاق  
صواريخ المركبات الفضائية الصغيرة  
لتحليل زاوية طيران مختبر الفضاء  
وهو الان يسير في مداره بشكل عرشي  
وزعمه يتجه بشكل مواز لخط  
الارض. والفكرة من هذا التحدي هي  
ان تزيد في المقامبة عندما يبدأ في  
مواجهته. البعثات الاولى من الجو  
الحربي الرقيق. ويتكاثف تقدم عملية  
الدخول يوما او يومين.  
ومع اقتراب هذا الوقت، ستقرر  
وكالة الفضاء الاميركية فيما كان  
عليها ان تحاول استغلال البوصلة  
التي عن من المختبر لتسهيل انساب  
المركبة. والتقليل من المقاومة في الجو  
الطوي. لتقليل من لحظة الاصدام  
دورة او اثنتين.

الايكونومست  
اعلان انا نزار عودة احمد  
انني فقدت رخصة سواقه  
خصومي رقم ٤٩٨١٥ والصادرة  
من عمان وقد فقدت مني في  
مستشفى الجامعة الاردنية الرجاء  
من يطلع عليها الاتصال مع بلقون  
٧٦٤١٧ عمان او ان يسلمها  
لغريب مخفر وله الشكر.  
نزار عودة احمد

السبيع  
ساعة مؤلفة من اربع طوابق ومسوية مع مساحة أرض  
١٠٠٠ متر مربع مؤلف من ٣ غرف وصالون ومطبخ  
في الضاحية بالزرقاء ٣ طوابق مؤلفة من واحد حالي  
للإيجار مع محلات لبيع البضائع  
السيد سمير صالح بالزرقاء تلفون ٨٢٠٠٠٠  
سعرها في اربعين الف دينار اردني

### هكذا من الأصل



(7)

(5)

(3)

## حسینی فریق

المراجعة مع هاتف ٣٦٨٩٩ جلال الكايد

الاستراتيجية،  
في سياق من الواقع  
مما هو عليه الحال

هكذا من الأصل